

计算机等级三级网络技术实战练习四[8] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_179373.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》（11）IP地址的分类反映了网络的规模，其中适应大型网络的是【11】类地址。【答案】A【解析】IP地址由32位二进制数组成（4个字节），按照IP地址的逻辑层次来分，IP地址可以分为5类，各类可以按照IP地址的前几位来区分。每类地址所包含的网络数与主机数不同，用户可根据网络的规模选择。A类IP地址用7位表示网络，24位表示主机，因此它用于大型网络。B类IP地址用于中型规模的网络，它用14位表示网络，16位表示主机。而C类IP地址仅用8位表示网络，24位用于表示主机，在一个网络中最多只能连接256台设备，因此它用于较小规模的网络。（12）运行IP协议的互联层可以为其高层用户提供不可靠的数据投递服务、面向无连接的传输服务和【12】服务。【答案】尽最大努力投递【解析】IP作为一种互联网协议，运行于网络层，屏蔽各个物理网络的细节和差异，为其高层用户提供如下3种服务：1）不可靠的数据投递服务-数据报的投递没有任何品质保证，数据报可能被正确投递，也可能被丢弃；2）面向无连接的传输服务-这种方式不管数据报的传输经过哪些结点，甚至可以不管数据报起始和终止的计算机。数据报的传输可能经过不同的传输路径，而且这些数据报在传输过程中有可能丢失，也有可能正确传输到目的结点；3）尽最大努力投递服务-IP不会随意丢包，除非系统的资源耗尽、接收出现错误、或者网路出现故障的情况下，才不得不丢弃报文。（13）使

用HTML语言开发的HTML超文本文件一般具有【13】后缀。

【答案】.HTM或.HTML【解析】HTML (Hyper Text Markup Language) 超文本标记语言，一种标记语言，是WWW上用于创建超文本连接的基本语言，可以定义格式化的文本、色彩、图像及超文本链接等，主要用于WWW主页的创建与制作。使用HTML语言开发的HTML超文本文件一般具有.htm (

或.html) 后缀。(14) 一个公司或单位通常不使用电话拨号上网，而是通过【14】连接因特网。【答案】局域网【解析】ISP(Internet Service Provider, 因特网服务提供商)是用户接入因特网的入口，它一方面为用户提供因特网接入服务，另一方面为用户提供各种类型的信息服务。用户接入因特网的方法也可以分为两类：通过电话线接入和通过局域网接入因特网。通过局域网接入因特网是一个公司、组织或学校接入因特网常用的方法。在接入因特网之前，首先应组建一个局域网，然后将该局域网通过一个或多个路由器与ISP相连。

(15) 网络反病毒技术包括【15】、检测病毒和消毒。【答案】预防病毒【解析】病毒是能够通过修改其他程序而“感染”它们的一种程序，网络反病毒技术包括预防病毒、检测病毒和消毒三种技术。预防病毒通过自身常驻系统内存，优先获得系统的控制权，监视和判断系统中是否有病毒存在，进而阻止计算机病毒进入计算机系统和对系统进行破坏。这类技术有：加密可执行程序、引导区保护、系统监控与读写控制。(16) 目前的防火墙用来控制访问和实现站点完全策略的技术包括：服务控制、方向控制、【16】和行为控制。

【答案】用户控制【解析】最初防火墙主要用来提供服务控制，但是现在防火墙用来控制访问和实现站点安全策略的技

术包括服务控制、方向控制、用户控制和行为控制四种。目前服务控制用于确定在防火墙内外可以访问的因特网服务类型。方向控制可以用来确定服务请求的方向。用户控制用于控制防火墙的本地用户。行为控制用于控制如何使用某种特定的服务。（17）通常使用因特网进行网上购物需要经过在线浏览与选择商品、填写订购单、【17】和等待商家服务等4个步骤。【答案】选择支付方式【解析】通常使用因特网进行网上购物需要经过在线浏览与选择商品、填写订购单、选择支付方式和等待商家服务等4个步骤。（18）在电子政务网建设中，【18】是基础，安全是关键，应用是目的。【答案】网络【解析】在电子政务建设中，网络是基础，安全是关键，应用是目的。目前为止，总的看来，我们电子政务系统缺乏统一的规划和设计，没有可靠的安全保障，没有制定统一的建设标准和规范，也没有形成一个可以互联互通的统一平台和网络，基本上还处于分散或封闭状态。（19）SMDS的标准数据传输速率为【19】Mbps。【答案】45【解析】SMDS（多个兆位的数据服务）是X.25包交换网络的换代技术，其标准数据传输速率为45Mbps。（20）宽带ISDN的业务分为两类，即【20】业务和发布型业务。【答案】交互型【解析】宽带ISDN的业务分为两类：交互型业务和发布型业务。交互型业务是指在用户间或用户与主机之间提供双向信息交换业务，主要包含会话性业务、消息性业务和检索性业务。发布型业务是由网络中某点向其他多个位置传送单向信息流的业务。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com